

# SOLID 45 MICROPLEX

Maximale "Just-In-Time"-  
Geschwindigkeit für  
Produktion und Logistik



HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC**  
inside  
**5.X**  
FUNCTIONS  
EMULATIONS  
SPEED

barcodes  
**1/2D**  
"on-the-fly"

emulation  
**IGP**

function  
integrated  
**FORM**  
management

emulation  
**PCL 5e**

ready for...  
**PRINT  
PLEX**  
printmanagement  
software

function  
**SPS  
CONTROL**

emulation  
**MAGNUM  
CODE V**

ready for...  
LAN-admin.  
**IP-  
ADMIN**

function  
**status out  
PAGE  
CONTROL**

emulation  
**ZPL II**

ready for...  
**SAFE  
PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control  
LAN-admin.  
**IP-  
PANEL**

emulation  
**KODE  
SCRIPT**

more than  
**30**  
emulations

300 dpi  
45 Seiten/Minute  
8" Druckbreite

#### Applikationen

- ... Batch-Anwendungen
- ... Just-In-Time-Anwendungen
- ... Etiketten und Tags
- ... Workflow-Dokumente



**FUNKTIONSSICHERE  
TRAKTORZUFÜHRUNG**

**UNTERBRECHUNGSFREI ODER  
MIT ZWEI FORMATEN IM WECHSEL DRUCKEN**



**ERSTE SEITE IN 2 SEKUNDEN  
BEI 45 SEITEN/MINUTE**

**SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL  
durch PCL5e + Jetcaps und LAN-IPDS**

[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)

**MICROPLEX®**

...the standard and **more**



Der SOLID 45ET ist ein 8-Zoll-Thermodrucker in robustester Bauweise und ausgerüstet mit einem Traktorsystem für funktionssichere Papierzuführung. Durch PCL5 ist der Drucker Laserdrucker-kompatibel und optimal für Anwendungen unter SAP. Die superschnelle erste Seite und die sichere Papierzuführung sorgen für eine optimale Verwendbarkeit im Druck aller logistischen Belege.

Das optionale Doppeltraktorsystem ermöglicht den unterbrechungsfreien Druck oder den wechselseitigen Einsatz zweier Medien.

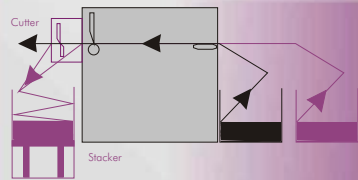
## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
<b>Controller</b>	MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 45 Seiten/min bis zu 300 mm/s
<b>Auflösung</b>	max. 300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer Druckkopf</b>	bis zu 50.000 m
<b>Stromversorgung</b>	110/230V Autoselect (250 W/3,2 A)
<b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b>	450 x 490 x 305
<b>Gewicht (ohne Cutter)</b>	26 kg
<b>Umgebung</b>	Rel. Feuchte 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell USB, RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM 64 MB Flash 16 MB

## MPC 5.x High-End Print-Controller

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax	IBM Proprinter Diablo 630 ZPLII EPL
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, TIFF µ-Postscript	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
<b>Barcodes</b>	EAN 8, 13, 128, add on 2/5 3-stroke Datalogic 2/5 3-stroke Matrix Codabar, PDF 417	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
<b>Funktionen</b>	<b>Intelligente Barcode-Generierung</b> Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert.	
	<b>Formatsplitting</b> Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
<b>Optionen</b>	<b>Integriertes Formularmanagement</b> Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
	<b>Status-Out</b> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.	
	<b>SPS-Control</b> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

## Papierweg



## Einzug/Ausgabe

<b>Einzug</b>	Endlos z-gefaltet über Traktor-Zuführung optional: Doppeltraktor als Werksoption Sensor für Rückseitenmarkierung
<b>Ausgabe</b>	Einzel optional: Cutter Jobbetrieb optional: Cutter optional: Stacker, 2.500 Blatt

## Medien

<b>Größe</b>	110 - 240 mm Breite 213 mm bedruckbar
<b>Gewicht</b>	max. 120 g/m <sup>2</sup> bei geeigneter Qualität bis 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	0.2 - 0.9 mm
<b>Ribbon</b>	Rolldurchmesser max. 90 mm Kerndurchmesser 1 Zoll (25.4 mm) Ribbonlänge max. 600 m Beschichtung innen Breite 40 - 217 mm

## Weitere Produkte

### Spezialthermo-Familie

**logiJET<sub>30</sub>**

Thermo  
30  
Seiten/Minute  
300  
dpi  
8"  
Druckbreite



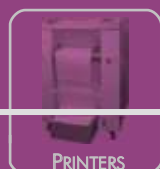
SOLID 45ET mit Doppeltraktor für unterbrechungsfreien Druck oder Verwendung unterschiedlicher Medien



[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063  
Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



**MICROPLEX**  
...the standard and more

Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben binden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.